VORNADO®

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
Personal Heater Owner's Guide

LEER Y GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES
Guía del propietario el calentador para ambientes

www.vornado.com

model VH101

Designed, engineered and supported in Andover, Kansas.
Diseño y soporte en Andover, Kansas.

Questions or comments?
¿Prequntas o comentarios?

www.vornado.com

consumerservice@vornado.com

800.234.0604

Contents

Important Instructions 4

Personal Vortex Circulation 6

Controls 7

How To Use
- Getting Started 8
- Resetting Your Vornado Heater 8

Advanced Safety Features 9

Cleaning and Storage
- How To Clean 9
- Storage 9

Troubleshooting 10

Operating Tips 11

Warranty 12

Product Specifications 23

Español p. 13

IMPORTANT INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER.

Please visually inspect all internal and external components before connecting to electric current. If any damage is found, DO NOT USE THIS UNIT and contact Vornado Air LLC at 1-800-234-0604.

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- Read all instructions before using this heater.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handles when moving this heater. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
- Always unplug heater when not in use.
- **Do not** operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Discard heater, or return to authorized service facility for examination and/or repair in order to avoid a hazard.
- **Do not** use outdoors.
- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub, shower, swimming pool or other water container.
- **Do not** run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- To disconnect heater, turn controls to off, then remove plug from outlet.
- **Do not** insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
- A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- Always plug heaters directly into a wall outlet/receptacle. Never use with an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip). Operate this heater only in its upright position.
- This heater is equipped with a thermal safety shut-off system, designed to turn off the heater when an internal overheating condition is detected (see How To Use “RESETTING YOUR VORNADO HEATER,” to determine how to check and

reset the heater).

- This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.
- **Do not** use this heater on a circuit that has a variable speed device operating, such as a blender or a variable speed fan.
- **Do not** use heater to dry human or animal hair/fur or articles of clothing.
- **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- **Do not** use this heater in an RV, a boat, or in any application where a DC/AC converter is converting battery power to AC power.
- Do not use the heater on any Ground-Fault Circuit Interrupted (GFCI) circuit. A GFCI circuit has a reset button in the middle of the outlet.
- **Do not** use this heater on a surge protected circuit.
- **Do not** use the heater with any kind of timer to turn the unit on or off.
- **Do not** use this heater on a circuit that is shared with a high power device, such as a vacuum or a circular saw.
- **CAUTION:** A loose fit between the outlet (receptacle) and plug may cause overheating and distortion of the plug. Discontinue use of the product. Contact a qualified electrician to replace loose or worn outlet.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

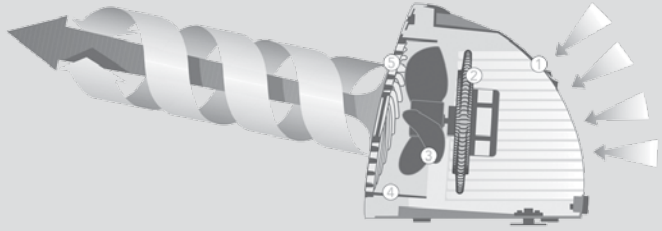
Trust.

It is said that trust isn't given, but earned. For decades Vornado has been earning the trust of our customers by offering them only the best. Vornado provides the highest level of performance, coupled with the highest level of support available. Complete satisfaction with no exceptions – this is Vornado's promise to you. If you are not satisfied for any reason, please contact us. Knowledgeable representatives are available at 1-800-234-0604 from 7:00 AM to 6:00 PM CST. A wealth of additional support is also available online at www.vornado.com. On behalf of myself and the entire staff at our Andover, Kansas headquarters – thank you for selecting Vornado.

Sincerely,
Randy Brillhart
CEO, Vornado Air

Find our complete product line at www.vornado.com

Personal Vortex Circulation



1. **High Heat, Low Heat and Fan Only Modes**
   For year-round use.

2. **750W Heating Element**
   Effectively heats your personal space using 50% less energy than traditional space heaters.

3. **Deep Pitch Blades**
   Churn through the air for high output.

4. **Air Guide Enclosure**
   Sculpts the heated air into a tight beam.

5. **AirTensity™ Spiral Grill**
   Extends the distance of air movement up to 15 ft.

Ordinary heaters provide only localized heat. Heat immediately rises to the ceiling, resulting in cold and hot spots in the room. Vornado's unique Vortex Action delivers continuous, uniform heat surrounding everyone in the room in a warm, comfortable temperature.

Controls

① **Power On/Off**
Front light illuminates when power is on.

② **Mode Switch:**
Heat
High Heat (II) (750 watts) or Low Heat (I) (350 watts).

Fan Only ( )
Fan will run continuously

How To Use

Getting Started

Using your Vornado Heater is easy. Just follow these simple steps.

1. Position your heater so the vortex beam of warm air is directed across the room unobstructed. Position it in a location that is representative of the room temperature. The unique side-angled air inlets allow the heater to be placed closer to walls than possible with most ordinary heaters (but do not place close to combustibles). Avoid areas of temperature extremes such as cold drafts and heat registers (refer to IMPORTANT INSTRUCTIONS for safe placement).

2. Plug power cord into a standard wall outlet.

3. Press the Power switch On. The amber light will be on anytime the Power is On.

4. Set the mode switch to High or Low Heat, or select the center position on the switch for Fan Only.

Resetting Your Vornado Heater

Your Vornado Heater has a multi-level safety shut-off system designed to prevent overheating. Overheating may occur when the inlets or outlet are blocked, a foreign object prevents the blade from turning, or the appliance tips over. If this happens, the safety shut-off system will cut power to the heat element and you will need to manually reset the heater.

1. Turn the Power switch Off and unplug the unit.

2. Remove any obstructions.

3. Wait 5–10 minutes, allowing the unit to cool down.

4. Plug in the unit and place in desired position.

5. Turn the Power switch On. Your Vornado Heater should now function normally.

Note: If the safety shut-off system repeatedly shuts off your heater or if it will not reset after following the above procedure, DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE THE UNIT. Call Vornado Consumer Services Department toll-free at 1-800-234-0604.

Advanced Safety Features

Tight Grill Spirals
Resists curious fingers.

Cool Touch Case
Safe to touch, even on high heat setting.

Automatic Safety Shut Off System
If airflow becomes blocked, power to the heating element is shut off to prevent overheating.

Automatic Tip-Over Protection
If tipped more than 10 degrees in any direction, heat and fan functions immediately shut down.

Ideal 120°F Exit Air Temperature
Warm enough to heat your personal space.

Cleaning and Storage

How to Clean

- Your heater has no user serviceable parts. Do not disassemble the unit. This will void your warranty. If service is required, return your heater to Vornado (see WARRANTY for instructions).
- The motor is permanently lubricated and requires no oiling.

Because your heater moves a substantial amount of air, it will need regular cleaning. To clean follow these simple instructions:

View how to clean your Vornado heater on your mobile device.

1. Unplug the unit.
Note: Do not use gasoline, thinners, solvents or other chemicals for cleaning.
2. Use the brush attachment on your household vacuum cleaner to vacuum any accumulated dust off the Front Grill and Air Inlets. Wipe down the entire surface with a soft cloth.
Note: Vacuuming the outside of the heater is recommended on a bi-weekly basis. You may also blow the heater out with high pressured air. This can be purchased from your local hardware store.

Storage

During the off-season or after extended periods of non-use, you may choose to store your heater. To ensure long life of the product, it is recommended to store your heater by following these instructions:

1. Unplug power cord and bundle loosely.
2. Thoroughly clean your heater (see HOW TO CLEAN for instructions).
3. Cover, or place back in retail carton if available. This will prevent the unit from accumulating dust overtime.
4. Store unit in a cool and dry location.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause and Solution
Unit fails to power on.	Unit is not plugged in. Plug Power Cord into electrical outlet.
	Household circuit breaker / ground fault interrupter has tripped or blown a fuse. Reset circuit breaker / ground fault interrupter, or replace fuse (See OPERATING TIPS).
	The unit has overheated. Automatic Safety Shut-Off has initiated (See RESETTING YOUR VORNADO HEATER).
	Unit is damaged or in need of repair. Cease usage and unplug. Contact Consumer Service for assistance.
Unit is not producing sufficient amount of heat.	Ensure unit is set to High Heat and thermostat is set to highest Temperature setting.
	Close all doors and windows to trap heat.
	Allow the unit to fully circulate the heat throughout the room, may take several minutes.
Unit power on but there is no heat.	Power off and unplug the unit. On the bottom of the unit, there is a black disk. Push in 4-5 times ensuring it is not stuck. Set unit down on flat surface. Be sure power cord is not under unit. Plug unit in and power on. Turn to highest heat setting.

Operating Tips

- In smaller areas, you might prefer to set the unit in Low mode. A vortex beam of air will gently keep the air circulating in the room for even, uniform heating.
- In larger spaces, you might prefer to set the unit in High mode. A vortex beam of air will gently keep the air circulating in the room for even, uniform heating.
- The VH101, draws up to 6 amps of electric current. If using your VH101 on High setting causes your home circuit breaker or fuse to trip, we offer the following suggestions:
  - Try turning off other electrical appliances that run on the same circuit as your heater.
  - Run your heater in Low mode.
  - Have your electrician add an additional circuit to your home's electrical system.
- ALWAYS USE COMMON SENSE WHEN USING THIS AND/OR ANY ELECTRICAL APPLIANCE.
- Do not use more than one heater at a time.
- Never ignore or take lightly the signs of an electrical problem, such as:
  - Warm outlet cover plates
  - Sparking at outlet when plugging in or during operation
  - Light flickering or dimming (indicates a shared circuit or problem)

  Investigate the cause of these before continuing to use the heater.

Personal Heater • 3 Year Limited Warranty

Vornado Air LLC ("Vornado") warrants to the original consumer or purchaser this Vornado® Personal Heater ("Product") is free from defects in material or workmanship for a period of three (3) years from the date of purchase, depending on model. If any such defect is discovered within the warranty period, Vornado, at its discretion, will repair or replace the Product at no cost. Repairs not covered by the warranty or outside the warranty period will require a fee to cover the cost of materials, labor, handling and shipping.

This warranty does not apply to defects resulting from abuse of the Product, modification, alteration, repair or service of the Product by anyone other than Vornado, mishandling, improper maintenance, commercial use of the Product, damages which occur in shipment or are attributed to acts of God.

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. VORNADO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state.
For warranty or repair service, call 1-800-234-0604 or email consumerservice@vornado.com to obtain a Return Authorization ("RA") form. Please have or include your Product's model number and serial number, as well as your name, address, city, state, zip code and phone number when contacting Vornado for warranty service. After receiving the RA form, ship your Product to:

Vornado Air LLC
Attn: Warranty & Repair
415 East 13th Street
Andover, KS 67002

For your convenience, please have your model number and serial number when contacting Vornado with service inquiries. To assure proper handling, packages must be clearly marked with the RA number. Packages not clearly marked with the RA number may be refused at the receiving dock.

Please allow 1-2 weeks for repair and return of your Product after the Product is received. For your records: Staple or attach your original sales receipt to this Owner's Guide. Please also write your products's serial number below (located on product specs decal).

Serial No. _____

Product registration available online at www.vornado.com
© 2014 Vornado Air LLC Andover, KS 67002
Specifications subject to change without notice.
Vornado® is a trademark owned by Vornado Air LLC.
Designed, engineered and supported in the U.S.A.
Manufactured in China.
www.vornado.com consumerservice@vornado.com 800.234.0604

Contenido

Instrucciones Importantes 14

Circulación De Personal Vortex 16

Controles 17

Cómo Usar
- Inicio 18
- Cómo Reiniciar Su Calefactor 18

Múltiples Niveles De Seguridad 19

Limpieza y Almacenamiento
- Cómo Realizar la Limpieza 19
- Almacenamiento 19

Resolución De Problemas 20

Consejos De Operación 21

Garantía 22

Especificaciones Del Producto 23

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE CALEFACTOR.

Por favor revise todos los componentes internos y externos antes de conectar este aparato a la corriente eléctrica. Si detecta algún tipo de daño, NO USE ESTA UNIDAD y contacte a Vornado Air LLC llamando al 1-800-234-0604.

Cuando utilice aparatos eléctricos, debe seguir precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, incluyído lo siguiente:

- Lea todas las instrucciones antes de usar este calefactor.
- Este calefactor calienta cuando está en funcionamiento. Para evitar quemaduras, evite el contacto de la piel con las superficies calientes. Use las manijas para mover el calefactor. Mantenga los materiales combustibles, tales como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles y cortinas, como mínimo a 3 pies (0,9 m) de distancia del frente del calefactor y lejos de los laterales y la parte posterior.
- Se debe tomar extrema precaución cuando el calefactor es usado por niños o personas discapacitadas o cerca de ellos y cuando pierde de vista el calefactor encendido.
- Siempre desenchufe el calefactor cuando no lo use.
- No opere ningún calefactor con un cable o una clavija dañados, o cuando el calefactor haya fallado, se haya caído o dañado de alguna manera. Deseche el calefactor o recurra al servicio técnico autorizado para que lo revisen y/o reparen.
- No lo use al aire libre.
- Este calentador no está destinado para usarse en baños, áreas de lavandería y lugares cubiertos similares. No coloque el calefactor en un lugar donde pueda caerse a la tina, ducha, piscina u otro contenedor de agua.
- No coloque el cable debajo de una alfombra. No cubra el cable con tapetes, alfombrillas o cobertores similares. No coloque el cable por debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos del área de tránsito y en un lugar donde la gente no se tropiece con el cable.
- Para desconectar el calefactor, apague los controles y luego quite el cable del tomacorriente.
- No inserte o permita que objetos extraños entren en la abertura de ventilación o salida ya que esto puede causar una descarga eléctrica, un incendio o daños al calefactor.
- Para prevenir un posible incendio, no obstruya las entradas o salidas de aire de ninguna manera. No lo use sobre superficies blandas, tal como una cama, porque se pueden bloquear las aberturas.
- Un calefactor tiene piezas calientes y piezas que pueden producir chispas o descargas eléctricas. No use el calefactor en áreas donde se use o guarde gasolina, pintura o líquidos inflamables.
- Use este calefactor únicamente según se describe en este manual. Los usos no recomendados por el fabricante pueden provocar incendios, descargas eléctricas o daños físicos.
- Siempre enchufe el calefactor directamente en un tomacorriente de pared. No lo use con un cable de extensión o tomacorriente móvil (toma múltiple). Coloque el calefactor únicamente en posición vertical.
- Este calefactor está equipado con un sistema de apagado térmico seguro, diseñado para apagar el calefactor cuando se detecta una situación de sobrecalentamiento interno (vea la sección 'CÓMO

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE CALEFACTOR.

REINICIAR SU CALEFACTOR' para saber como revisar y reiniciar el calefactor).

- Este aparato tiene una clavija polarizada (una terminal es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este tipo de enchufe esta ideado para entrar en un tomacorriente polarizado enun sólo sentido. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aún así no calza, contacte a un electricista calificado. No trate de anular esta característica de seguridad.
- No usar este calefactor en un circuito que tenga un aparato de velocidad variable en funcionamiento, tal como licuadora o ventilador de velocidad variable.
- No use el calefactor para secar el cabello, el pelo de los animales o ropa.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar cualquier peligro como consecuencia del reinicio involuntario del interruptor térmico, este artefacto no debe conectarse a un dispositivo externo, tal como un temporizador, ni tampoco debe conectarse a un circuito que generalmente es encendido y apagado por la empresa de servicios públicos.
- No usar este calefactor en caravanas, botes, o aplicaciones donde un convertidor de CC/CA convierta la energía de la batería en energía CA.
- No usar el calefactor en un circuito con interruptor de circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés). Los circuitos GFCI tienen un botón de reinicio en el medio del tomacorriente.
- No usar este calefactor en un circuito con protección contra sobretensión.
- No usar el calefactor con ningún tipo de temporizador para encender o apagar la unidad.
- No usar este calefactor en un circuito compartido con un aparato de gran potencia, tal como aspiradora o sierra circular.
- **PRECAUCIÓN:** La conexión floja entre el tomacorriente (conector) y el enchufe puede causar recalentamiento y deformación del enchufe. Deje de usar el producto. Comuníquese con un electricista cualificado para cambiar el tomacorriente flojo o desgastado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

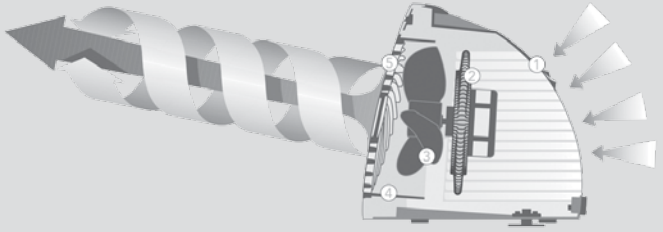
Confianza.

Se dice que la confianza no se regala, sino que se gana. Durante décadas Vornado se ha ganado la confianza de nuestros clientes ofreciéndoles sólo lo mejor. Vornado brinda el mayor nivel de rendimiento combinado con el mayor nivel de soporte disponible. Satisfacción total sin excepciones; esta es la promesa que le realiza Vornado. Si usted no está satisfecho por algún motivo, por favor contáctenos. En el 1-800-234-0604 de 7:00 AM a 6:00 PM CST encontrará representantes expertos. En www.vornado.com también encontrará abundante soporte adicional disponible. En nombre mío y de todo el personal de nuestra sede de Andover, Kansas le agradecemos por elegir Vornado.

Cordialmente,
Randy Brillhart
CEO, Vornado Air

Find our complete product line at www.vornado.com

Circulación De Personal Vortex



1. **Calor intenso, calor suave y sólo ventilación**
   Para usar durante todo el año.

2. **Elemento de calefacción de 750W**
   Calefacciona su entorno personal utilizando un 50% menos de energía que los calefactores de ambientes tradicionales.

3. **Paletas de contorno marcado**
   Agita al aire para lograr una salida intensa.

4. **Gabinete de las guías de aire**
   Encauza el aire caliente hacia una bocanada moderada.

5. **Rejilla en forma de espiral AirTensity™**
   Prolonga la distancia de movimiento del aire hasta 15 pies.

Los calefactores comunes ya que sólo proporcionan un calor localizado. El calor sube al techo en forma inmediata y ello genera focos de frío y calor en el ambiente. La exclusiva Acción Vórtice de Vornado genera un calor continuo y uniforme envolviendo a las personas que se encuentran en el ambiente en una temperatura cálida y confortable.

Controles

1 Encendido/Apagado
La luz frontal se ilumina cuando está encendida.

2 Interruptor De Modo:

Calor
Calor alto (II) (750 vatios) o calor bajo (I) (350 vatios).

Ventilación ( )
Funciona continuamente

Cómo Usar

Inicio

Es fácil usar su calentador de Vornado. Sólo siga estos simples pasos.

1. Coloque su calentador de manera que el haz de aire cálido esté dirigido a través de la habitación sin obstáculos. Colóquelo en un lugar representativo de la temperatura de la habitación. Las exclusivas entradas de aire en ángulo lateral permiten poner el calentador más cerca de las paredes que lo posible con otros calentadores ordinarios (pero no la coloque cerca de productos combustibles). Evite áreas de temperatures extremas tales como corrientes de aire frío y registros de calor. Por favor, refiérase a las INSTRUCCIONES IMPORTANTES al principio de esta guía del propietario.

2. Conecte la clavija a un tomacorriente de pared estándar.

3. Ajuste el interruptor a la posición de encendido (On). La luz ámbar estará encendida siempre que la tecla Power esté en posición encendida.

4. Fije el interruptor de modo en Alto o Bajo o seleccione la posición central del interruptor para Sólo Ventilación.

Cómo Reiniciar Su Calefactor

Su Calefactor Vornado tiene un sistema de apagado seguro de múltiples niveles diseñado para prevenir el sobrecalentamiento. Éste puede ocurrir cuando la entrada o salida está bloqueada, un objeto extraño evita que el aspa gire o si el aparato se cae. Si esto sucede, el sistema de apagado seguro cortará la energía al elemento de calor y necesitará reiniciar manualmente la unidad.

1. Coloque el interruptor de energía (Power) en posición "Off" (apagado); luego desenchufe la unidad.

2. Retire cualquier obstrucción.

3. Espere 5 a 10 minutos para permitir que la unidad se enfríe.

4. Enchufe la unidad y colóquelo en el sitio deseado.

5. Ajuste el interruptor a la posición de encendido (On). Su calefactor deberá funcionar normalmente.

Nota: Si el sistema de apagado seguro apaga su calentador o si éste no se reinicia después de seguir el procedimiento anterior, NO INTENTE DESARMAR LA UNIDAD. Llame gratis al Departamento de Servicio al Cliente de Vornado, 1-800-234-0604.

Múltiples Niveles de Seguridad

Rejilla En Forma De Espiral De Apertura Pequeña
Resistente a los dedos curiosos.

Carcaza Con Aislamiento Térmico
Se puede tocar incluso cuando funciona a altas temperaturas.

Sistema De Seguridad De Apagado Automático
Si se bloquea el flujo de aire, se corta la energía hacia el elemento de calefacción para prevenir el recalentamiento.

Interruptor Automático En Caso De Inclinación
Si se inclina más de 10 grados en cualquier dirección, la función de calefacción y ventilación se apagará en forma inmediata.

Temperatura Ideal De Salida Del Aire A 120°F
Lo suficientemente cálido como para calefaccionar todo un ambiente.

Limpieza y Almacenamiento

Cómo realizar la limpieza

- Su calentador no posee piezas que puedan ser reparadas por el usuario. No desarme la unidad. Esto anulará su garantía. Si requiere servicio, devuelva su calentador a Vornado (consulte la GARANTÍA para obtener más instrucciones).
- El motor está permanentemente lubricado y no requiere aceite.

Debido a que su calentador mueve una cantidad sustancial de aire, necesitará una limpieza regular. Para limpiarlo siga estas simples instrucciones:

Consulte la demostración de Cómo realizar la limpieza en su dispositivo móvil.

1. Desconecte la unidad.

Nota: No utilice gasolina, diluyentes, solventes u otros químicos para la limpieza.

2. Utilice el cepillo que viene como accesorio de su aspiradora doméstica para limpiar el polvo acumulado de las entradas frontales de la parrilla y las entradas de aire. Limpie la superficie completa con un paño suave.

Nota: Se recomienda limpiar con aspiradora la parte exterior del calefactor cada dos semanas. También puede limpiar el calefactor con aire de alta presión. Puede comprar este aparato en su ferretería local.

Almacenamiento

Durante la temporada de verano u otros períodos extensos sin usar, usted puede optar por almacenar su calentador. Para asegurar la vida útil del producto, se recomienda almacenar su calentador siguiendo estas instrucciones:

1. Desconecte el cable de alimentación y átelo sin tensionarlo.
2. Limpie meticulosamente su calentador (consulte CÓMO LIMPIAR para obtener más instrucciones).
3. Cubra o coloque en una caja cartón si dispone de una. Esto evitará que la unidad acumule polvo.
4. Almacene la unidad en un lugar seco y fresco.

Resolución De Problemas

Problema	Posible Causa y Solución
La unidad no se enciende.	La unidad no está enchufada. Enchufe el cable de alimentación en el tomacorriente eléctrico.
	El interruptor de circuito/falla a tierra del hogar se desconectó o se quemó un fusible. Vuelva a conectar el interruptor de circuito/falla a tierra o cambie el fusible (consulte los CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO).
	La unidad se calentó demasiado. El apagado automático de seguridad se inició (consulte RECONFIGURAR SU CALENTADOR VORNADO).
	La unidad está dañada o necesita reparación. Suspenda el uso y desenchúfela. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.
La unidad no produce la cantidad suficiente de calor.	Asegúrese de que la unidad esté configurada en calor alto y que el termostato esté configurado en la temperatura más alta.
	Cierre todas las puertas y ventanas para conservar el calor.
	Permita que la unidad haga circular el calor por completo en toda la habitación; esto puede tomar varios minutos.
La unidad está encendida, pero no emite calor.	Apague y desenchufe la unidad. En la base de la unidad hay un disco negro. Presione 4 o 5 veces para comprobar que no esté atascado. Coloque la unidad sobre una superficie plana. Verifique que el cable de energía no esté debajo de la unidad. Enchufe y encienda la unidad. Coloque en el nivel máximo de calor.

Consejos de Operación

- En áreas más pequeñas, es posible que prefiera configurar la unidad en modo Bajo. Una manga de aire tipo vórtice mantendrá el aire circulando en la habitación para una calefacción uniforme.
- En espacios más grandes, es posible que prefiera configurar la unidad en modo Alto. Una manga de aire tipo vórtice mantendrá el aire circulando en la habitación para una calefacción uniforme.
- Para utilizar el VH101 como ventilador personal, configure el modo en la posición Ventilador.
- El VH101 consume hasta 6 amperios de corriente eléctrica. Si utilizar su VH101 en el modo Alto le provoca un cortocircuito o que salten los fusibles en su casa, le brindamos las siguientes sugerencias:
  - Intente apagar otros aparatos eléctricos que funcionan el mismo circuito que su calentador.
  - Encienda su calentador en modo Bajo.
  - Solicite a su electricista que agregue un circuito adicional al sistema eléctrico de su casa.
- SIEMPRE UTILICE SU SENTIDO COMÚN AL UTILIZAR ESTE U OTROS APARATOS ELÉCTRICOS.
- No usar más de un calefactor a la vez.
- No ignorar ni dejar pasar las señales de problemas eléctricos, tales como:
  - Calentamiento de la tapa del tomacorriente.
  - Chispeo en el tomacorriente al enchufar el aparato o durante el funcionamiento.
  - Luces que titilan o parpadean (indican un circuito compartido o un problema).

  Investigue la causa antes de seguir usando el calefactor.

Personal Calefactor • Garantía Limitada De 3 Años

Vornado Air LLC, ("Vornado") garantiza al comprador o consumidor original que este calefactor ("Producto") contra defectos de material o mano de obra durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra. Si se descubriera cualquiera de estos defectos dentro del período de garantía, Vornado reparará o reemplazará el Producto, a su discreción, sin costo alguno, en tanto el Producto se remita a Vornado con los gastos de envío pagos. Las reparaciones no cubiertas por la garantía o fuera del período de garantía requerirán de un pago cubriendo el costo de materiales, manipuleo y envío.

Esta garantía no se aplica a defectos producidos por el abuso del Producto, por su modificación, alteración, reparación o mantenimiento por personas ajenas a Vornado, por mal manejo del mismo, mantenimiento inadecuado, uso comercial o daños producidos durante el envío o atribuibles a fuerza mayor.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO QUE SE OFRECE BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PROPORCIONADA PARA EL CLIENTE. VORNADO NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO. EXCEPTO HASTA EL ALCANCE PROHIBIDO POR LAS LEYES VIGENTES, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD O IDONEIDAD PARA UN USO EN PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO QUEDA LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten limitaciones con respecto a cuánto dura una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños imprevistos o consiguientes, por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos; usted puede también tener otros derechos, los que varían de estado a estado.

Por garantía o servicio de reparaciones, llame al 1-800-234-0604 o mande un correo electrónico a consumerservice@vornado.com paraobtener el formulario de Autorización de Retorno ("RA"). Por favor, cuando contacte a Vornado por la garantía, tenga a mano o incluya en el envío los números de modelo, código de fecha y de serie de su Producto, así como su nombre, dirección, ciudad, estado, código postal y número de teléfono. Es posible que se le requiera proporcionar el recibo original de venta. Para sus registros: Abroche o adjunte su recibo original de compra a esta 'Guía del Usuario'. Por favor, también escriba aquí abajo el número de serie de su Producto (ubicado en la calcomanía de especificaciones de su producto).

Numero de Serie:_____

Después de recibir el formulario RA, despache su Producto con gastos de envío pagos a:

Vornado Air LLC
Attn: Warranty & Repair
415 E. 13th Street
Andover, KS 67002

Para asegurar el manejo adecuado, los embalajes deben estar claramente marcados con el número de RA. Los paquetes que no estén marcados claramente con dicho número de RA podrían ser rechazados en la dársena de recepción.

Por favor espere entre 1 y 2 semanas después de la recepción del Producto para dar tiempo a la reparación y devolución del mismo.

Registre su producto en www.vornado.com
© 2014 Vornado Air LLC • Andover, KS 67002
Especificaciones del producto sujetas a cambio sin previo aviso.
Vornado® son marcas registradas de Vornado Air LLC.
Pensado, diseñado y respaldado en Andover, Kansas.
Fabricado en China.

PRODUCT SPECIFICATIONS

MODEL	VH101
VOLTAGE	120V ~
WATTAGE	750W
AMPERAGE	6.25A
UNIT DIMENSIONS	7.1” (18.0 CM.) x 7.2” (18.3 CM.) x 7.9” (20.1 CM.)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELO	VH101
VOLTAJE	120V ~
VATIAJE	750W
AMPERAJE	6.25A
DIMENSIONES DE LA UNIDAD	7.1” (18.0 CM.) x 7.2” (18.3 CM.) x 7.9” (20.1 CM.)

Vornado Air, LLC
415 East 13th Street, Andover, Kansas 67002
800.234.0604 | www.vornado.com

Speak your mind www.vornado.com/reviews
Hable con franqueza www.vornado.com/reviews

CL3-0168 RB
CL7-0168 RB, V01